

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2001-182872

(P2001-182872A)

(43) 公開日 平成13年7月6日 (2001.7.6)

(51) Int.Cl.

識別記号

F I

キーワード(参考)

F 1 6 L 11/16

F 1 6 L 11/16

3 H 1 1 1

11/11

11/11

審査請求 未請求 請求項の数6 書面 (全 4 頁)

(21) 出願番号

特願平11-377101

(22) 出願日

平成11年12月22日 (1999. 12. 22)

(71) 出願人 000005278

株式会社プリヂストン

東京都中央区京橋1丁目10番1号

(72) 発明者 榎本 行延

横浜市戸塚区柏尾町150-7

(72) 発明者 高野 伸和

横浜市戸塚区上矢部町710

(74) 代理人 100086896

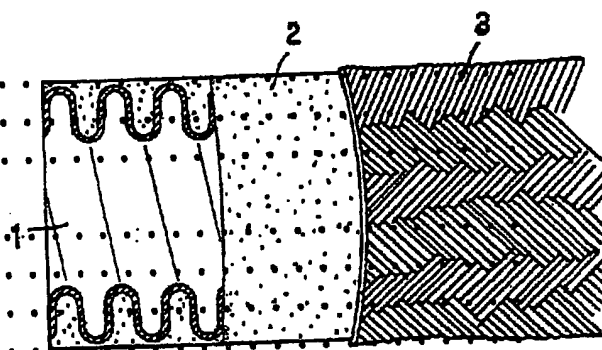
弁理士 鈴木 悦郎

Fターム(参考) 3H111 AA03 BA01 BA11 BA15 BA25

BA29 CA44 CA47 CB04 CB05

CC02 CC07 DA26 DB09 DB19

(54) 【発明の名称】 冷媒用ホース



1

40

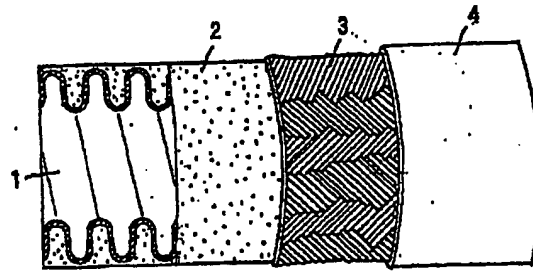
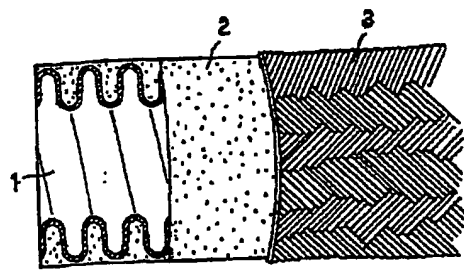
20

30

40

50

[illegible]



	実施例 1	実施例 2	比較例 1
ホース寸法			
内径 (mm)	7.5	7.5	7.5
補強層外径 (mm)	14.0	14.0	14.0
外径 (mm)	--	15.6	--
ホース構造			
内面層 (蛇腹) 材質	SUS304	SUS304	SUS304
内面層の厚み (mm)	0.20	0.20	0.35
弾性層構造	EPDM	EPDM	--
補強層構造	0.33×24×5	0.33×24×5	0.30×24×5
補強層材質	スチールワイヤー	硬鋼線	スチールワイヤー
外面層材質	--	EPDM	--
ホース性能			
柔軟性 (N)	15	18	3.7
耐圧力 (MPa)	88	93	68 (変形)
繰返曲回数 (回)	50000 中止	50000 中止	3000
繰返加圧性能 (回)	150000 中止	150000 中止	12000